

KERN OBN 141

KERN

Il microscopio a fluorescenza per un uso professionale



Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Microscopio a fluorescenza
Famiglia di prodotti	OBN-14

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Dimensioni (L×P×A)	530×220×490 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Qualità dell'obiettivo	Planare infinito
	4×
	10×
Obiettivi standard	20×
	40×
	100×
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento	5
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Campo oscuro (opzionale) Fluorescenza Polarizzazione

	(opzionale) Contrasto di fase (opzionale)
Distribuzione fascio	100:0
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Temperatura del colore	6000 K

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	20 mm
Oculare diametro	23,2 mm

Messa a fuoco

Minimo di azionamento fine	0,002 mm
Regolazione della torsione	✓
Campo visivo [Min]	0,2 mm
Campo visivo [Max]	5 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

Illuminazione

Tipo di illuminazione luce incidente	LED
Intensità di illuminazione luce incidente	3 W
Intensità di illuminazione luce trasmessa	3 W
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione	Luce riflessa Luce passante
Diaframma di campo luminoso	✓
Diaframma di apertura	✓
Illuminazione Koehler	✓
Filtro possibile	✓

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Alimentatore di rete tipo	Bloc d'alimentation intégré
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO

KERN OBN 141



Il microscopio a fluorescenza per un uso professionale

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK US CH
--	------------------------

Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio [Min]	-5 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Peso netto	15,978 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	16 kg
Peso lordo ca.	24 kg
Peso di spedizione	23 kg

Obiettivo

Obiettivi - Dettagli	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, anti- fungus Objective Infinity Plan 4 x / 0,11 anti-fungus Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti- fungus
----------------------	---

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

